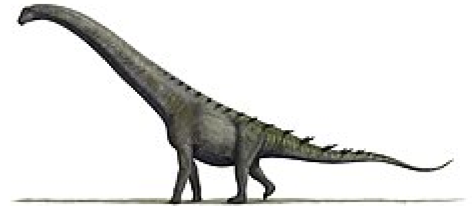
WIKIPÉDIA

Futalognkosaurus

Futalognkosaurus bol rod obrieho bylinožravého sauropóda, predstaviteľa skupiny Titanosauria. Žil vo vrchnej kriede (pred približne 87 miliónmi rokov) na území dnešnej Argentíny. Jeho jediný druh je **Futalognkosaurus dukei**.[1][2]

Futalognkosaurus

Vedecká klasifikácia
Vedecký názov
Futalognkosaurus dukei
Calvo a kol., 2007
Vedecká klasifikácia prevažne podľa tohto článku
Biologický portál
Portál vedy o Zemi

Obsah

Nález

Fosílie tohoto „megasauropóda“, ako sa neoficiálne hovorí sauropódom dlhším ako tridsať metrov, boli objavené v marci 2000 v provincii Neuquén v Argentíne. Opísané však boli až v roku 2007 paleontológom Calvom a jeho kolegami. Futalognkosaurus patrí medzi najväčšie známe dinosaury a zároveň medzi najlepšie zachované obrie sauropódy. Kompletný fosílny materiál zahŕňajúci pozostatky troch jedincov je známy asi zo 70%.

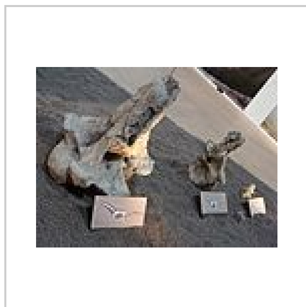
Veľkosť

Dĺžka tohto sauropóda činila asi 32 až 34 metrov. Hmotnosť zatiaľ nebola presnejšie odhadnutá, ale medzi objaviteľmi sa špekulovalo až o 80 tonách. Je teda porovnateľných rozmerov ako príbuzné rody Argentinosaurus a Puertasaurus, ktoré patria k najväčším doteraz známym sauropódom vôbec. Neskôr bol odhad trochu znížený asi na 60 až 70 ton. Len krk napríklad meral okolo 10,6 metra a trup asi 5 metrov. Rozpätie bedrových kostí meria na šírku asi 2,5 metra.

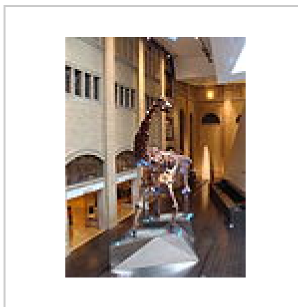
Príbuzenstvo

Fylogenetická analýza zaradila tohto sauropóda do čeľade Titanosauridae, ktorú však niektorí vedci neuznávajú. Jeho najbližším príbuzným potom bol zrejme oveľa menší rod Mendozasaurus.

Galéria



Stavec.



Rekonštrukcia kostry v Kanade.

Referencie

1. CALVO, J. O., PORFIRI, J. D.; GONZÁLEZ-RIGA, B. J.; KELLNER, A. W. A new Cretaceous terrestrial ecosystem from Gondwana with the description of a new sauropod dinosaur. *Anais Academia Brasileira Ciencia*, 2007, roč. 79, čís. 3, s. 529 - 41. Dostupné online. DOI: 10.1080/02724634.1988.10011714.
2. CALVO, J. O., PORFIRI, J. D.; GONZÁLEZ RIGA, B. J.; KELLNER, A. W. A. Anatomy of Futalognkosaurus dukei Calvo, Porfiri, González Riga, & Kellner, 2007 (Dinosauria, Titanosauridae) from the Neuquen Group, Late Cretaceous, Patagonia, Argentina. *Arquivos do Museu Nacional*, 2007, roč. 65, čís. 4, s. 511 – 526. Dostupné online.

Zdroj

- *Tento článok je čiastočný alebo úplný preklad článku Futalognkosaurus (https://cs.wikipedia.org/wiki/Futalognkosaurus?oldid=7602649) na českej Wikipédii.*